

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/elektryczny-wciagnik-linowy-1050w-300600kg-yt-5905-yato-p-2371.html>

Elektryczny wciągnik linowy 1050w 300/600kg YT-5905 YATO

Cena brutto	589,87 zł
Cena netto	479,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-5905
Kod producenta	YT-5905
Kod EAN	5906083959059
Producent	YATO
Wysokość podnoszenia [m]	11
Moc [W]	1050
Uciąż [kg]	600
Jednostka	SZT

Opis produktu

Elektryczny wciągnik linowy YATO YT-5905 1050W - udźwig 300/600kg

Elektryczny wciągnik linowy z silnikiem 1050W i systemem podwójnego udźwigu. Urządzenie przeznaczone do pionowego podnoszenia ładunków w trybie pojedynczym do 300 kg oraz w trybie podwójnym do 600 kg. Wyposażone w hamulec elektro-mechaniczny i krańcowy wyłącznik mechaniczny.

Moc silnika 1050W

Udźwig pojedynczy 300 kg

Udźwig podwójny 600 kg

Typ zasilania Elektryczne 230V

Charakterystyka techniczna wciagnika elektrycznego

Silnik elektryczny 1050W

Moc 1050W zapewnia odpowiednią wydajność przy podnoszeniu ładunków o masie do 600 kg. Silnik elektryczny eliminuje konieczność stosowania napędu pneumatycznego, co upraszcza instalację i obniża koszty eksploatacji w pomieszczeniach bez instalacji sprężonego powietrza.

System podwójnego udźwigu

Tryb pojedynczy (300 kg) wykorzystuje linę stalową w prostej konfiguracji, zapewniając większą prędkość podnoszenia. Tryb podwójny (600 kg) stosuje system wielokrążkowy, który podwaja udźwig kosztem zmniejszenia prędkości. Wybór trybu zależy od masy ładunku i wymaganej szybkości operacji.

Hamulec elektro-mechaniczny

Automatyczny hamulec blokuje przekładnię natychmiast po odłączeniu zasilania lub zwolnieniu przycisku sterującego. Mechanizm zapobiega niekontrolowanemu opadaniu ładunku i zwiększa bezpieczeństwo operatora oraz osób znajdujących się w strefie roboczej.

Krańcowy wyłącznik mechaniczny

Urządzenie zabezpieczające przed nadmiernym nawinięciem liny na bęben. Wyłącznik automatycznie odcina zasilanie silnika, gdy hak osiągnie maksymalną wysokość podnoszenia, chroniąc mechanizm przed uszkodzeniem i przeciążeniem.

Pilot sterujący przewodowy

Sterownik na przewodzie umożliwia obsługę wciągnika z bezpiecznej odległości od ładunku. Operator ma pełną kontrolę nad ruchem pionowym (górze/dół) i może zatrzymać podnoszenie w dowolnym momencie, co zwiększa precyzję pozycjonowania ciężkich elementów.

Linka stalowa

Wytrzymała linka stalowa o odpowiedniej średnicy i konstrukcji zapewnia bezpieczne przenoszenie obciążeń roboczych. Stalowe włókna linki charakteryzują się wysoką odpornością na zużycie mechaniczne i zachowują parametry wytrzymałościowe przez długi okres eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-5905
Moc silnika	1050W
Udźwig w trybie pojedynczym	300 kg
Udźwig w trybie podwójnym	600 kg
Typ zasilania	Elektryczne 230V
Typ hamulca	Elektro-mechaniczny
Typ sterowania	Pilot przewodowy
Zabezpieczenia	Krańcowy wyłącznik mechaniczny
Producent	YATO

Zastosowanie wciągnika linowego

- Podnoszenie materiałów budowlanych na wyższe kondygnacje budynków
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów prefabrykowanych
- Załadunek i rozładunek towarów w magazynach i halach produkcyjnych
- Przenoszenie ciężkich podzespołów w warsztatach mechanicznych
- Obsługa linii produkcyjnych wymagających pionowego transportu elementów
- Prace konserwacyjne i serwisowe maszyn przemysłowych
- Operacje załadunkowe w punktach logistycznych
- Instalacja urządzeń technicznych w pomieszczeniach przemysłowych

Tryby pracy wciągnika elektrycznego

Tryb pojedynczy - 300 kg

W konfiguracji pojedynczej linka biegnie bezpośrednio z bębna do haka. Ten tryb zapewnia większą prędkość podnoszenia przy mniejszym obciążeniu. Stosowany przy pracach wymagających częstego przemieszczania lżejszych ładunków na większe wysokości.

Tryb podwójny - 600 kg

Konfiguracja z krążkiem zwrotnym podwaja siłę podnoszenia przy jednoczesnym zmniejszeniu prędkości do połowy wartości z trybu pojedynczego. Mechanizm wielokrążkowy rozkłada obciążenie, umożliwiając bezpieczne podnoszenie cięższych elementów bez przeciążania silnika.

Bezpieczeństwo użytkowania

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny linki stalowej, mocowanie urządzenia oraz działanie hamulca. Wciągnik musi być zamocowany do konstrukcji nośnej o odpowiedniej wytrzymałości, przewyższającej maksymalny udźwig urządzenia. Nie należy przekraczać dopuszczalnych wartości obciążenia określonych dla każdego trybu pracy.

Podczas podnoszenia operator powinien znajdować się poza strefą bezpośredniego zagrożenia spadającym ładunkiem. Linka nie może być prowadzona pod kątem większym niż zalecany przez producenta, ponieważ powoduje to nierównomierne obciążenie mechanizmu i zwiększa zużycie elementów.

Regularna konserwacja obejmuje kontrolę stanu linki stalowej, smarowanie elementów ruchomych przekładni oraz sprawdzanie działania wyłącznika krańcowego i hamulca elektro-mechanicznego. Uszkodzoną linkę należy niezwłocznie wymienić na oryginalną część zamienną o parametrach zgodnych z wymaganiami producenta.

Serwis YATO Premium

Produkt objęty programem serwisowym YATO Premium zapewniającym dostęp do oryginalnych części zamiennych i wsparcia technicznego. Autoryzowane punkty serwisowe posiadają dokumentację techniczną oraz narzędzia specjalistyczne do diagnostyki i naprawy urządzeń marki YATO.